



УТВЕРЖДАЮ:

должность Начальник Управления лесного хозяйства
Ф.И.О. Шарлаев С.Э.
Дата 02.10.2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений Лахденпохского лесничества (лесопарка)
Республика Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
ихальское		81	12.1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

Инженер лесопатолог ООО "Геликон Онего"

ИСПОЛНИТЕЛЬ



Мифтахов Д.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **соответствует**

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Фактические таксационные показатели лесного участка в допустимых пределах - до 20%

ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

короед-типограф

Воздействие сильных ветров привело к образованию ветровала, бурелома

Заселено (отработано) стволовыми вредителями: **отработано**

квартал	выдел	вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
81	12.1	короед-типограф	ель	0/60	

повреждено огнём:

квартал	выдел	вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
				процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/3;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/3;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

квартал	выдел	вид болезни	порода	встречаемость (%пораженных деревьев)	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-	-	-

2.3. Сплошная санитарная рубка квартал 81, выдел 12.1 Ихальского участкового лесничества

Выборке подлежит 65 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 5 %

старый бурелома 11 %;

старого ветровала _____ 26 %;
старого сухостоя _____ 23 %;
аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,2
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	урочище (дача)	квартал	выдел	площадь, выдела, га	вид мероприятия	площадь мероприятия, га	порода	запас на выдел, куб.м	крайние сроки проведения
Ихальское		81	12.1	3,2	СРС	1,6	Ель	304	2017-18

СРС - санитарная рубка сплошная

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

лесные культуры

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках.

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки

Сведения для расчета степени повреждения: _____ 65%

год образования старого сухостоя _____ 2015 год

основная причина повреждения древесины _____ короед - типограф

Дата проведения обследований _____ май 2017 года

исполнитель:

Инженер лесопатолог ООО "Геликон Онего"

Мифтахов Д.Р.



Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубкуВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1Субъект Российской Федерации Республика Карелия.Лесничество (лесопарк) Ихальское. Квартал 81. Выдел 12.1.Площадь 1,6 га, _____.Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Кис/В2; состав 7Е2Б1Ос ед.С; возраст 100; бонитет 3;полнота 0,5; запас на га 190; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

е
свежий и старый сухостой (отработано), старый ветровал и бурелом

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждения с утраченной устойчивостьюПричины нарушения устойчивости - выборочная рубка 2014 года, короед - типографрекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде
сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись Дата составления документа 21.06.2017 Телефон +79216218454

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28	1									1			1				3	2	
32	1									1			3				5	4	
36	1									3							4	3	
40	1									1							2	1	
итого шт	4									6			4				14	10	
Итого, %	29									42			29				100	71	

Порода: ель


Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16		1	1			2				2			0				6	4
20	7	0	3			2				4			10				26	16
24	23	1	4			4				12			25				69	41
28	30	4								16			36				86	52
32	30					4				19			23				76	46
36	9		1			1				8			6				25	15
40	1									2							3	2
итого шт	100	6	9			13				63			100				291	176
Итого, %	34	2	3			5				22			34				100	61

Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													1				1	1
20		1	2							2			4				9	6
24	6	2								4			8				20	12
28	9		1							1			13				24	14
32	9									5			8				22	13
36	3									2			3				8	5
40													1				1	1
итого шт	27	3	3							14			38				85	52
Итого, %	31	4	4							16			45				100	61

Порода: осина

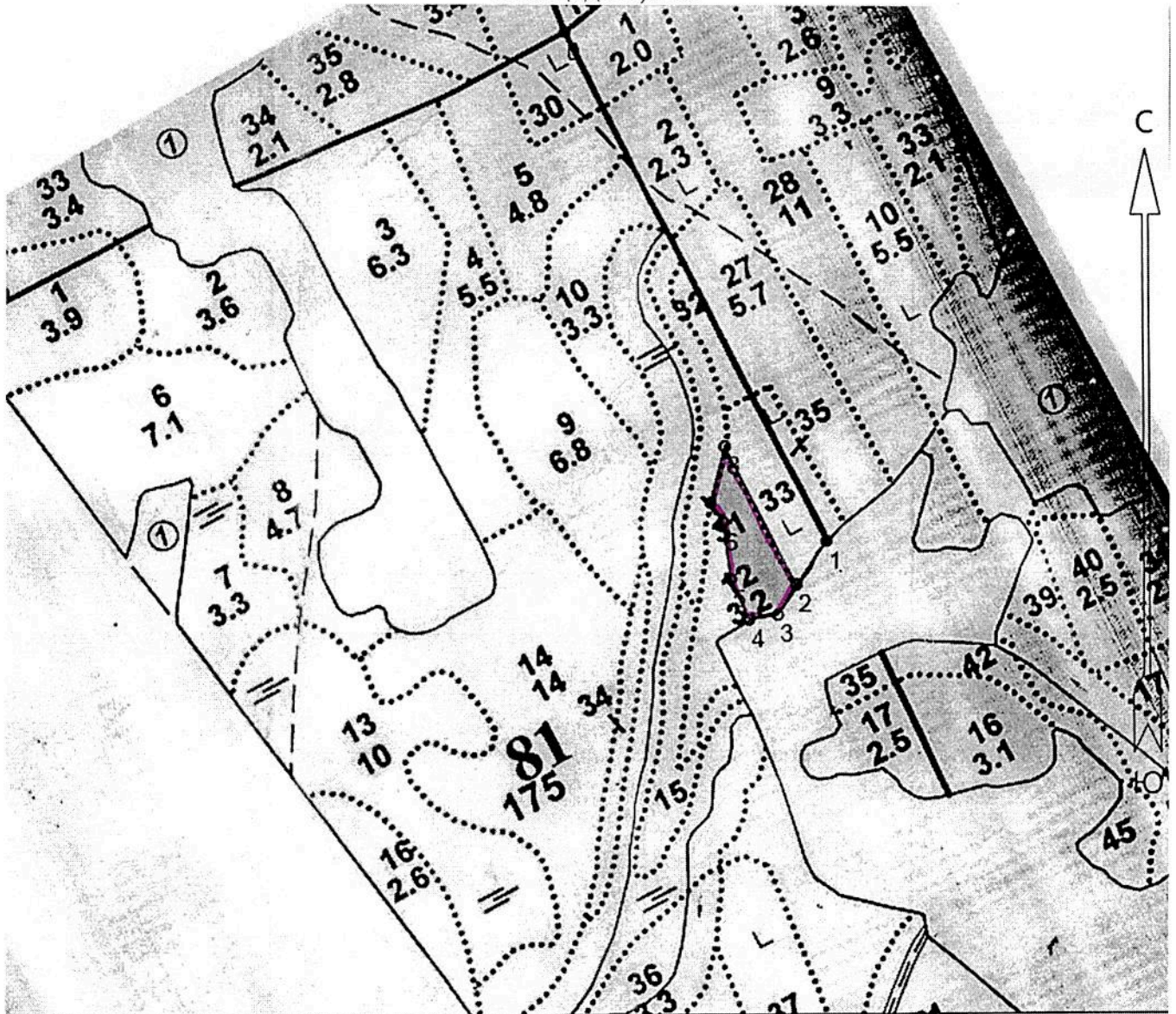
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
16																			
20										2							2	2	
24										3			1				4	4	
28										2			6				8	8	
32										9			2				11	11	
36										6			4				10	10	
40																			
итого шт										22			13				35	35	
Итого, %										63			37				100	100	

Ф.И.О. _____ Мифтахов Д.Р. _____ Подпись 

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.


Абрис участка

Лахденпохское лесничество Ихальское участковое лесничество квартал 81 выдел 12.1
площадь 1,6 га



Эксплуатационная площадь: 1.6
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель: Минченя Д.В.

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

№№	Азимуты	Длина, м
0 - 1	153°	870
1 - 2	214°	81
2 - 3	211°	54
3 - 4	260°	44
4 - 5	336°	68
5 - 6	352°	88
6 - 7	328°	35
7 - 8	15°	88
8 - 2	153°	236

№№	Широта	Долгота
0	61.45054065	29.88188696
1	61.44357713	29.88930923
2	61.44297389	29.88845806
3	61.44255899	29.88793413
4	61.4424911	29.88711881
5	61.44305028	29.88659744
6	61.44383458	29.8863652
7	61.44410181	29.88601584
8	61.44486687	29.88644175
2	61.44297389	29.88845806

М 1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12.1	-	-	-	-	1,6

Условные обозначения:

----- лесной участок с проведенным лесопатологическим обследованием

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мифтахов Д.Р. Подпись 

Дата составления документа 13.06.2017 Телефон +79216218454